GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA DE PROYECTOS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 3516 DE 2025

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR NIT No. 890.480.059 –1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS BOLIVAR CI NIT 902.012.474-1

INFORME MENSUAL DE OBRA No 03

PERIODO DEL: 01/Junio/2026 AL 30/Junio/2026

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3
2.1. Localización 3
2.2. Estado Inicial De Las Vías 6
2.3. Características Técnicas Del Proyecto 6
2.4. Alcance Contractual 6
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 7
4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRATADAS 8
4.1. Actividades Realizadas 9
5. INFORME DE AVANCE 11
5.1. Avance de obras programadas, ejecutadas y acumuladas 11
5.2. Avance Físico por Items ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5.3. Avance Financiero ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5. MAQUINARIA 13
6. REGISTRO DEL CLIMA 16
7. SEGUIMIENTO DEL PLAN CALIDAD – ACTIVIDADES EJECUTADAS 17
8. REGISTRO FOTOGRAFICO 18
9. DISEÑOS Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO 63
9.2. Figura De La Estructura De Pavimento 63
10. DIFICULTADES PRESENTADAS 64
11. CONCLUSIONES 65

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Mapa del departamento de Bolivar. Fuente: Navegador. _____ 4
Ilustración 2. Esquema de la estructura de pavimento. Fuente: Elaboración propia._____ 35

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Obra Pública No. 3516 de 2025 suscrito con la Gobernación de Bolívar, el **CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR CI** presenta el **Informe Técnico de Obra No. 3** correspondiente al período comprendido entre el **01 de Junio** y el **30 de Junio** de 2026. El proyecto consiste en la construcción de pavimento rígido MR-38 en diferentes vías urbanas del municipio de Calamar, con una longitud total a intervenir aproximada de 2.263 Metros lineales, distribuida en varios frentes (por ejemplo, Barrio Brisas del Magdalena, Calle 32, Calle 33, Calle 34 entre vía oriental y CRA 3, entre otros).

El alcance técnico incluye excavaciones, conformación y mejoramiento de subrasante, suministro e instalación de geotextil, sub-base granular clase C, losas de concreto MR-38, bordillos, andenes, señalización y todos los controles de calidad y planes de gestión (PMA, PC, SST, PMT) necesarios para la ejecución conforme con las Especificaciones INVÍAS aplicables. Las actividades ejecutadas durante el periodo reportado comprenden topografía, excavaciones, transporte y adecuación de acometidas domiciliarias de acueducto y alcantarillado, suministro e instalación de geotextil y colocación de sub-base granular, Fundido de losas de concreto MR-38 en el **Frente No.1 (Barrio Brisas del Magdalena) Y Frente No.2 (Calle #32)**

El presente informe además documenta condiciones externas que afectan la ejecución (climáticas y de interferencia con redes de servicios públicos), el avance físico-financiero por ítems y propone acciones correctivas para mitigar impactos en calidad, seguridad, plazo y costos. Los registros climáticos y fotográficos, así como los controles de calidad ejecutados, se anexan como soporte técnico.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización

El proyecto se desarrolla en la cabecera municipal de Calamar, Departamento de Bolívar, en los siguientes sectores:

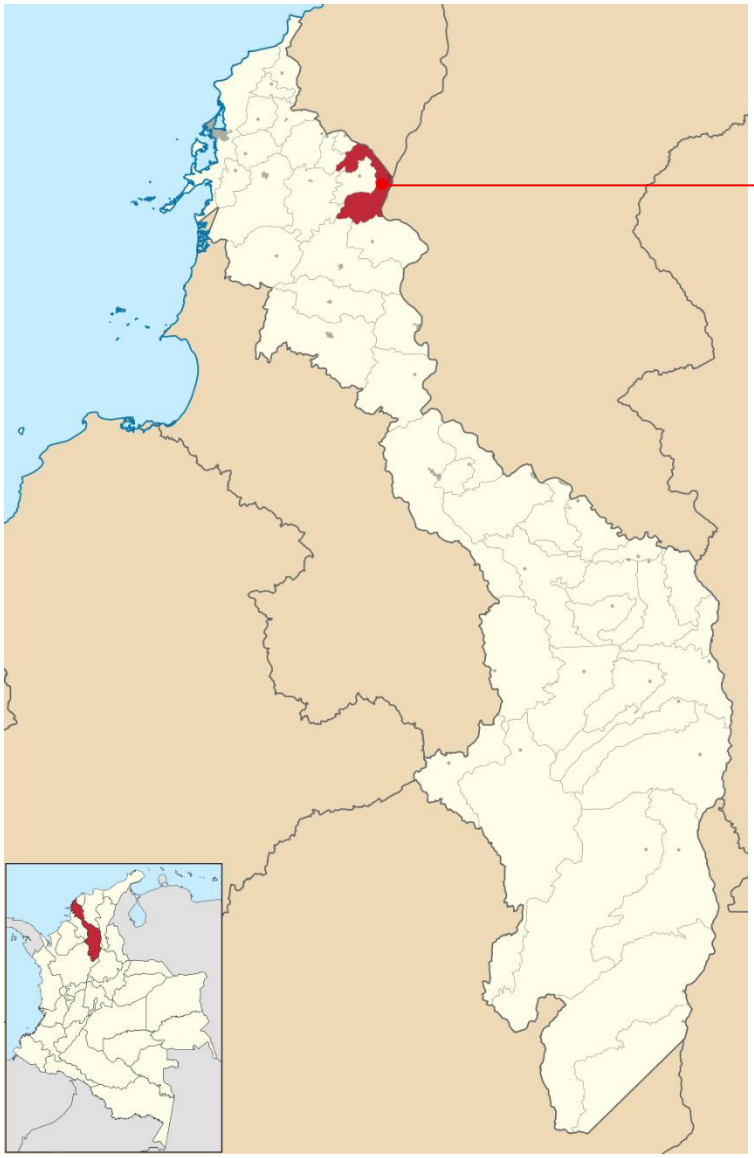
Tabla 1. Relación de calles a intervenir. Fuente: Elaboración propia.

LOCALIZACIÓN	CASCO	DETALLE	LONGITUD	TOTAL METROS
VIA 1 - BARRIO BRISAS DEL MAGDALENA	URBANO	CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38	893,00	893,00
VIA 2	URBANO	TRANVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15	187,30	187,30
VIA 3	URBANO	CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3	278,50	278,50
VIA 4	URBANO	CALLE 33 ENTRE VIA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3	279,50	279,50
VIA 5	URBANO	CALLE 34 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3	279,50	279,50
VIA 6	URBANO	CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANVERSAL 3	346,00	346,00
			TOTAL	**2.263,80**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Longitud total aproximada a intervenir: **2.263,80 metros lineales**

Ilustración 1. Mapa del departamento de Bolivar. Fuente: Navegador.



CALAMAR (BOLIVAR)

CALAMAR, es un municipio del departamento de Bolívar, en Colombia.

Esta ubicado en la región de la depresión Momposina, al sur del departamento sobre la margen oriental del rio Magdalena, su economía se basa principalmente en la pesca, agricultura y la ganadería. Su territorio se caracteriza por su relieve plano, clima cálido y su cercanía a importantes cuerpos de agua, lo que favorece la actividad agropecuaria y comercial.

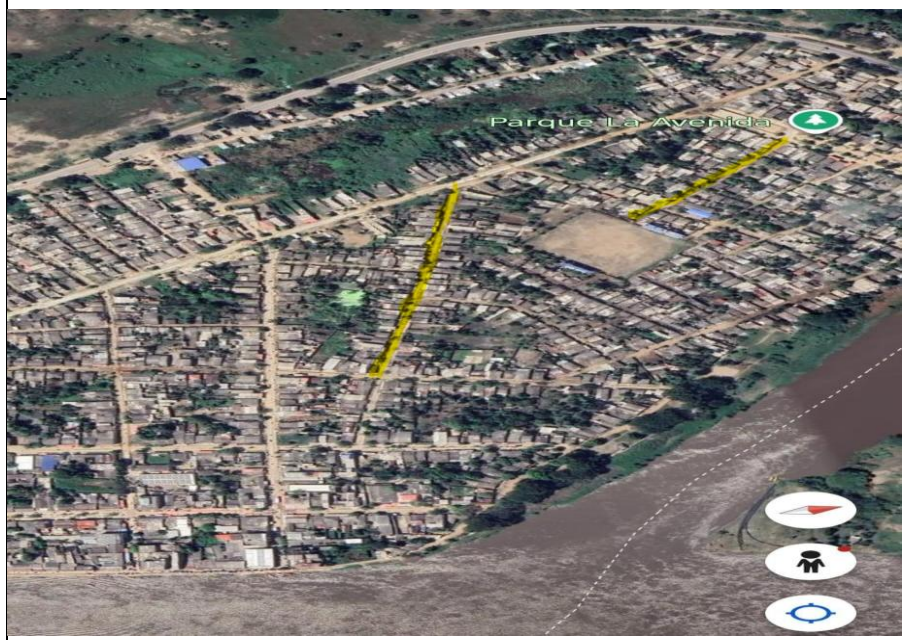
Elevación: 14MSNM

Superficie: 572^2

Fundación: 29 DE DICIEMBRE DE 1956

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Tabla 2. Localizaciones específicas de las calles a intervenir. Fuente: Elaboración propia.

<table>
<tr><td>CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3</td><td rowspan="4">
</td></tr>
<tr><td>CALLE 33 ENTRE VIA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3</td></tr>
<tr><td>CALLE 34 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3</td></tr>
<tr><td>CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38</td></tr>
<tr><td>TRANVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15</td><td rowspan="2">
</td></tr>
<tr><td>CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANVERSAL 3</td></tr>
</table>

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

2.2. Estado Inicial De Las Vías

Previo al inicio de obra, las vías objeto de intervención presentaban:

- Superficie en afirmado y/o material granular deteriorado
- Presencia de baches, huecos y pérdida de material
- Problemas de drenaje superficial
- Escorrentías naturales no canalizadas
- Dificultad en tránsito vehicular y peatonal

Estas condiciones generaban aumento en tiempos de viaje, mayores costos de operación vehicular y riesgo de accidentalidad.

2.3. Características Técnicas Del Proyecto

La estructura del pavimento diseñada contempla:

- Pavimento en concreto hidráulico MR-38
- Espesor de losa: 20 cm
- Subbase estabilizada con cemento: 15 cm
- Mejoramiento de subrasante: 20cm
- Ancho promedio de calzada: 4,70 m
- Bordillos en concreto
- Señalización vertical
- Corte y sello de juntas

El diseño estructural fue desarrollado con base en el estudio de tránsito, considerando un período de diseño de 20 años.

2.4. Alcance Contractual

El alcance general del contrato comprende:

- Excavación en material común
- Conformación y mejoramiento de subrasante
- Suministro e instalación de subbase estabilizada con cemento
- Construcción de pavimento rígido MR-38
- Corte y sello de juntas
- Construcción de bordillos y andenes

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

- Señalización vertical

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Tabla 3. Información contractual. Fuente: Elaboración propia.

<table>
<tr><td>No del contrato</td><td>No. 3516 de 2025</td></tr>
<tr><td>Contratista</td><td>CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR CI – NIT: 902.012.474-1
<table>
<tr><th>Nombre del Integrante</th><th>NIT</th><th>Compromiso (%)</th></tr>
<tr><td>CPJ INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S</td><td>901.069.828-7</td><td>90%</td></tr>
<tr><td>INGECONSTRUJC SAS</td><td>901.215.664-2</td><td>10%</td></tr>
<tr><td></td><td>TOTAL:</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Interventoría</td><td>Ingeniería Máster SAS</td></tr>
<tr><td>Valor Inicial</td><td>$ 6.256.954,253</td></tr>
<tr><td>Adiciones</td><td>$ 0.00</td></tr>
<tr><td>Valor Acumulado del contrato</td><td>$ 6.256.954,253</td></tr>
<tr><td>Plazo</td><td>SEIS (6) meses</td></tr>
<tr><td>Fecha de Inicio</td><td>24 de febrero del 2026</td></tr>
<tr><td>Fecha de Terminación</td><td>24 de agosto del 2026</td></tr>
</table>

Tabla 4. Información de polizas. Fuente: Elaboración propia.

Etapa	Tipo de Póliza	Aseguradora	No. Póliza	Tomador	Vigencia	Valor Total ($)
Contrato	Cumplimiento	Mundial de Seguros S.A.	100030506	Consorcio Vias de Bolivar CI	19/01/2026 – 19/11/2031	1.877.086.275,90
Contrato	Salario y prestaciones sociales	Mundial de Seguros S.A.	100030506	Consorcio Vias de Bolivar CI	19/01/2026 – 10/07/2029	312.847.712,65
Contrato	Estabilidad de la obra	Mundial de Seguros S.A.	100030506	Consorcio Vias de Bolivar CI	19/07/2026 – 19/07/2031	312.847.712,65

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRATADAS

Las actividades contratadas para la construcción en pavimento rígido de vías urbanas del municipio de Calamar – Bolívar, fueron las siguientes:

Tabla 4. Actividades de obra y cantidades contratadas. Fuente: Elaboración propia

N°	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1. PAVIMENTO MR 38.			
1.1	Localización y replanteo	M2	13.535,02
1.2	Demolición de pavimentos rígido y flexible.	M2	90
1.3	Demolición de bordillos en concreto y retiro del material al botadero autorizado	ML	2.228,00
1.4	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	5.440,24
1.5	Suministro e instalación de geotextil tejido NT 1600	M2	13.535,02
1.6	Conformación de calzada existente	M2	10.365,70
1.7	Relleno material afirmado	M3	570.48
1.8	Suelo de subbase estabilizado con cemento	M3	1.554,86
1.9	Pavimento de Concreto hidráulico MR 38 incluye acero y juntas	M3	2.073,14
1.10	Andenes en concreto F`c 3000Psi Espesor = 0,1m. ancho = 1,20 m incluye, preparación del concreto y hormigonado, construcción de junta y aplicación de antisol.	M3	221.85
1.11	Bordillos en concreto F`c 3000 Psi. Altura =0,15m ancho = 0,15. Incluye: acero de refuerzo asi: 1 de 3/8`` y U de 3/8˝cada 0,30m Lv = 0,60, construcción de juntas y aplicación de antisol	ML	4.527,60
1.12	Realce de MH, incluye tapa HD	UN	20
1.13	Reparacion de acometidas de alcantarillado	UN	29
1.14	Arreglo de acometidas domiciliarias de acueducto	UN	281

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1.15	Acero de refuerzo Fy=4200kg/cm2 (60.000PSI)	KG	12.478.97
1.16	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m).	M3-KM	19.250,01
2. SEÑALIZACIÓN			
2,1	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	12
N°	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**
N/A. OTROS COMPONENTES			
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST			1,00
Plan de Manejo Ambiental – PMA			1,00
Plan de Calidad – PC			1,00
Plan de Manejo de Trafico – PMT			1,00

4.1. Actividades Realizadas

Durante el período del presente informe se dio el inicio de la ejecución de obra, se describen las actividades como tales como la topografía, excavaciones, instalación de geotextil y material seleccionado, subase suelo cemento, compactación, instalación de acometidas domiciliarias de agua potable y de alcantarillado, verificación de elementos que afectan la ejecución, dichas actividades logran desarrollar y se evidencian a continuación:

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Tabla 5. Actividades realizadas en el periodo actual. Fuente: Elaboración propia.

N°	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1. PAVIMENTO MR 38.			
1,1	Localización y replanteo	M2	940
1.4	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	828.73
1.5	Suministro e instalación de geotextil tejido NT 1600	M2	1.020
1.6	Conformación de calzada existente	M2	1.020
1.7	Relleno material afirmado	M3	248.4
1.9	Pavimento de Concreto hidráulico MR 38 incluye acero y juntas	M3	131.6
1.10	Andenes en concreto F`c 3000Psi Espesor = 0,1m. ancho = 1,20 m incluye, preparación del concreto y hormigonado, construcción de junta y aplicación de antisol.	M3	0
1.11	Bordillos en concreto F`c 3000 Psi. Altura =0,15m ancho = 0,15. Incluye: acero de refuerzo asi: 1 de 3/8`` y U de 3/8˝cada 0,30m Lv = 0,60, construcción de juntas y aplicación de antisol	ML	0
1.12	Realce de MH, incluye tapa HD	UN	1
1.13	Reparacion de acometidas de alcantarillado	UN	14
1.14	Arreglo de acometidas domiciliarias de acueducto	UN	18
1.15	Acero de refuerzo Fy=4200kg/cm2 (60.000PSI)	KG	125.63
1.16	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m).	M3-KM	5.386.74

Las anteriores actividades fueron realizadas en el FRENTE No 1 y FRENTE No 2 de obra, localizado en el barrio **BRISAS DEL MAGDALENA (CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38) y Calle #32 (CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3)**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

5. INFORME DE AVANCE

5.1. Avance de obras programadas, ejecutadas y acumuladas

Durante este periodo de obra corresponde a las actividades de la obra **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Tabla 6. Avances de Obra. Fuente: Elaboración propia.

CONTROL DE PORGRAMACIÓN

EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% completado
1	PLAN DE TRABAJO MALLA VÍAL CALAMAR	24/02/26	24/08/26	24%
1.52	RESUMEN DE FASES DEL PROYECTO DÍAS HÁBILES	24/02/26	24/08/26	24%
1.52.3	COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	24/02/26	24/08/26	24%
1.52.4	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	24/02/26	24/08/26	24%
1.52.5	PLAN DE CALIDAD - PC	24/02/26	24/08/26	24%
1.52.6	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT	24/02/2026	24/08/26	24%
1.52.1	FASE 01 DEL PROYECTO	01/06/26	30/06/2026	20%
1.52.1.24	BARRIO BRISAS DEL MAGDALENA - TRAMO 3 - Long = 200mts	01/06/26	30/06/26	61%
1.52.1.24.10	1. PAVIMENTO RIGIDO MR 38	01/06/26	30/06/26	77%
1.52.1.24.10.178	INICIO DE OBRA	01/06/26	30/06/26	100%
1.52.1.24.10.180	*EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES*	*01/06/26*	*30/06/26*	*100%*
1.52.1.24.10.181	*TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS*	*01/06/26*	*30/06/26*	*100%*
1.52.1.24.10.182	*ARREGLO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO*	*01/06/26*	*30/06/26*	*100%*
1.52.1.24.10.183	*SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO NT 16000*	*01/06/26*	*30/06/26*	*100%*
1.52.1.24.10.184	*ESTABILIZACION CON SUELO CEMENTO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO PARA SUBASE*	*01/06/26*	*30/06/26*	*0%*
1.52.1.24.10.185	*RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMNIENTO AFIRMADO*	*01/06/26*	*30/06/26*	*100%*
1.52.1.24.10.186	*CONFORMACION DE CALZADA*	*01/06/26*	*30/06/26*	*100%*
1.52.1.24.10.187	*PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAHULICO MR 38*	*01/06/26*	*30/06/26*	*30%*
1.52.1.24.10.188	*ARREGLO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO*	*01/06/26*	*30/06/26*	*100%*
1.52.1.24.10.189	*Concreto Clase D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) para Anden y Bermas*	*1/06/2026*	*30/06/26*	*0%*
1.52.1.24.10.190	*Concreto Clase D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) Bordillos*	*1/06/2026*	*30/06/26*	*0%*
1.52.1.24.10.191	*Acero de refuerzo Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).*	*1/06/26*	*30/06/26*	*25%*
1.52.1.24.10.192	*CORTE Y SELLO JUNTAS*	*1/06/26*	*30/06/26*	*30%*
1.52.1.24.11	2. SEÑALIZACIÓN	1/06/2026	30/06/26	0%
1.52.1.24.11.34	*SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM*	1/06/26	30/06/2026	0%
1.52.1.25	FIN DE OBRA	01/06/26	30/06/2026	100%
25	FIN DEL PROYECTO	24/08/2026		0%

1.52.1	FASE 01 DEL PROYECTO	26/06/26	30/06/2026	20%
1.52.1.24	CALLE #32 - TRAMO 1 - Long = 160mts	26/06/26	30/06/26	30%
1.52.1.24.10	1. PAVIMENTO RIGIDO MR 38	26/06/26	30/06/26	0%
1.52.1.24.10.178	INICIO DE OBRA	26/06/26	30/06/26	100%
1.52.1.24.10.180	*EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES*	26/06/26	30/06/26	*30%*
1.52.1.24.10.181	*TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).*	26/06/26	30/06/26	*30%*

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

El porcentaje de ejecución GENERAL hasta la fecha de este informe es de **24.01 %**

El porcentaje de ejecución PROGAMADO hasta la fecha de este informe es de **50.0 %**

5. MAQUINARIA

Tabla 7. Relación de maquinaria en obra. Fuente: Elaboración propia.

- **Minicargador**	**BOB CAT S 570**



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

- **Volqueta**	**DOGE**



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

- **Vibro Compactador**	**DINAPAC CC142**



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

6. REGISTRO DEL CLIMA

Tabla 8. Registro del clima. Fuente: Elaboración propia.

														ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																						
Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																																		
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**x**	**Total**		
Seco	5	7	7	8	8	6	8	7	6	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	x	234		
Lluvias moderadas	2	1	1			1		1							1							1									x	8		
Lluvias intensas	1					1			2								1					1									x	6		
Total																															x	240		

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

7. SEGUIMIENTO DEL PLAN CALIDAD – ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el período del presente informe se ejecutaron actividades correspondientes a movimiento de tierras, transporte, adecuación de redes domiciliarias e instalación de estructura de pavimento. Para dichas actividades se aplicaron los controles establecidos en el Plan de Calidad aprobado, conforme a las Especificaciones Generales de Construcción INVÍAS y demás normas técnicas vigentes. A continuación, se presenta la matriz de control de calidad de las actividades ejecutadas.

Tabla 9. Seguimiento de plan de calidad. Fuente: Elaboración propia.

Ítem	Actividad	Controles de Calidad en Campo	Ensayos / Verificaciones	Frecuencia	Registros Asociados
1,1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	_ Verificación de cotas y alineamientos _Revisión de material apto/no apto_ _Control de niveles con equipo topográfico	_ Control topográfico _ Verificación visual del material	Permanente durante ejecución	_ Bitácora de obra _ Registro topográfico _ Acta de recibo parcial
1,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN (>1000 m)	_ Control de distancias _ Verificación de volquetas _ Control de disposición final	_ Registro de volúmenes transportados	Diario	_ Control diario de volquetas
1,3	ARREGLO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	_ Verificación de diámetro y tipo de racor _ Revisión de empalmes _ Compactación del relleno	_ Inspección visual de conexiones	Por intervención	_ Registro fotográfico _Bitácora de obra
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO NT1600	_ Verificación de ficha técnica _ Revisión de traslapos mínimos _ Control de tensión y alineación	_ Certificado de calidad del fabricante _ Inspección visual de instalación	Por tramo instalado	_ Registro fotográfico _Bitácora de obra
1,5	SUB_BASE GRANULAR CLASE C	_ Verificación de espesor _ Control de humedad _ Control de compactación _ Nivelación topográfica	_ Proctor Modificado _ Granulometría	Según especificación INVÍAS	_ Resultados de laboratorio Bitácora de obra Registro fotográfico

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

8. REGISTRO FOTOGRAFICO

Se adjunta registro fotográfico de las actividades realizadas.

Tabla 10. Registro fotográfico. Fuente: Elaboración propia.

FRENTE DE OBRA No 1 – BARRIO BRISAS DEL MAGDALENA –
ACTIVIDADES CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

9. DISEÑOS Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

9.1 Figura De La Estructura De Pavimento

Se esquematiza lo estipulado en el punto 2.3 del presente informe.

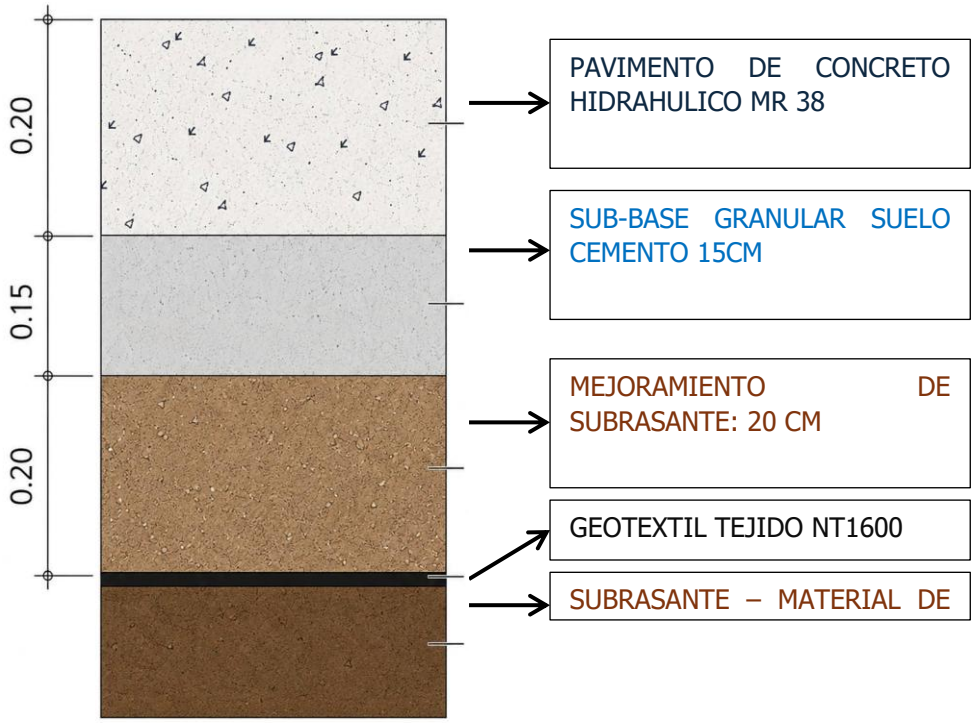


Ilustración 2. Esquema de la estructura de pavimento. Fuente: Elaboración propia.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

10. DIFICULTADES PRESENTADAS

A partir de las observaciones en campo y el registro de ejecución, se identifican las siguientes dificultades

relevantes para la continuidad y calidad de la obra:

• **Insuficiencia de información cartográfica de redes existentes:** El municipio no dispone de planos actualizados ni de información completa sobre las cotas de nivel de las redes subterráneas existentes, situación que incrementa el riesgo de interferencias con la infraestructura durante la ejecución de excavaciones y demás actividades constructivas.

• **Ausencia de señalización y demarcación de redes de servicios públicos:** Se ha evidenciado la existencia de redes enterradas que carecen de cintas de advertencia, elementos de demarcación o señalización que permitan identificar su ubicación, profundidad y tipo de servicio, aumentando la probabilidad de afectaciones accidentales durante las labores de explanación y excavación de canaletas.

• **Existencia de acometidas domiciliarias no registradas formalmente:** Se han identificado conexiones domiciliarias de servicios públicos instaladas por la comunidad sin registros técnicos ni notificación previa a la entidad ejecutora. Esta condición genera riesgos de afectación involuntaria por parte de la maquinaria y equipos de obra, requiriendo reparaciones inmediatas que pueden ocasionar interrupciones y retrasos en los frentes de trabajo. Cabe señalar que el contrato contempla actividades asociadas a la reparación de acometidas domiciliarias, evidenciando la recurrencia de este tipo de interferencias.

• **Necesidad de ajustes constructivos por interferencias no previstas:** La aparición de redes domiciliarias y de servicios públicos no identificadas en la etapa de planificación obliga a realizar modificaciones en las cotas de diseño, alineamientos y secuencias constructivas, afectando la productividad de los procesos y el rendimiento programado de la obra.

• **Incidencia de condiciones climáticas desfavorables en la ejecución del proyecto:** Los eventos de precipitación registrados durante el periodo de ejecución han limitado el desarrollo normal de actividades como excavaciones, transporte y disposición de materiales, conformación de capas y procesos de compactación. Esta situación ha generado reprogramaciones operativas y afectaciones en el cumplimiento de la programación física.

•**Imposibilidad de habilitar nuevos frentes de trabajo completos:** La apertura de nuevos frentes de trabajo ha estado restringida debido a que varias de las vías incluidas dentro del alcance contractual aún no se encuentran disponibles en el 100% de su longitud para ser intervenidas. Esta condición se debe

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

a la ausencia de la certificación, el aval y la entrega formal por parte de los contratistas encargados de las obras de alcantarillado ejecutadas previamente. A la fecha, únicamente se han recibido tres (3) calles, las cuales presentan una disponibilidad aproximada del 60% de su longitud total, situación que limita la conformación de frentes de trabajo completos y afecta la secuencia de ejecución de las actividades programadas, repercutiendo en el avance físico del proyecto.

11. CONCLUSIONES

Durante el periodo de corte **(1/06/2026 – 30/06/2026)** el proyecto evidenció un inicio de obra acorde con la programación, concentrado en el **Frente No.1 (Barrio Brisas del Magdalena) Y Frente No.2 (Calle#32)**, ejecutando topografía, excavaciones, suministro e instalación de geotextil y sub-base granular, fundido de losa y atendiendo acometidas domiciliarias según lo previsto contractualmente. Sin embargo, la ejecución ha estado condicionada por dos factores transversales que tienen impacto técnico, de seguridad y de cronograma:

● Durante el periodo evaluado, las condiciones climáticas, caracterizadas por lluvias frecuentes de intensidad moderada y alta, han ocasionado procesos de erosión y arrastre de materiales previamente instalados. Esta situación ha incrementado la ejecución de actividades de retrabajo y ha limitado el desarrollo normal de las labores constructivas, afectando el desempeño de procesos como la excavación, conformación de la subrasante y compactación de las capas estructurales.

● La insuficiente disponibilidad de información técnica actualizada respecto a la ubicación y características de las redes de servicios públicos existentes, junto con la presencia de acometidas domiciliarias ejecutadas sin registros técnicos adecuados, ha generado interferencias no contempladas durante la ejecución del proyecto. Como resultado, ha sido necesario realizar intervenciones correctivas sobre infraestructura existente, ocasionando actividades adicionales y disminución en los rendimientos de obra.

● Las lluvias registradas fuera del horario de trabajo, principalmente durante la noche y las primeras horas de la mañana, han favorecido la saturación de la subrasante y de los materiales granulares expuestos. Esta condición reduce temporalmente la capacidad portante del terreno e impide el desarrollo continuo de las actividades constructivas bajo las condiciones técnicas requeridas.

● Aunque las condiciones meteorológicas suelen mejorar al inicio de la jornada laboral, la humedad remanente en el terreno hace necesario disponer de tiempos adicionales para el secado natural de las

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR

CONSORCIO VIAS BOLIVAR CI

INFORME No. 3

MAYO 1 A MAYO 31 DE 2026

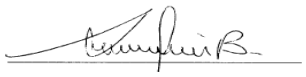
INFORME PERIODO COMPRENDIDO ENTRE MAYO 1 A MAYO 31 DE 2026		
PROFESIONAL AMBIENTAL	**INGENIERO RESIDENTE**	**DIRECTOR DE OBRA**
 SERAFIN BENAVIDES G.		ARMANDO MARTINEZ
ELABORÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4

2. OBJETIVOS GENERALES 4

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS 4

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO 5

4.1. LOCALIZACIÓN 5
4.2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS 7

5. DESARROLLO DE LA GESTIÓN Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL 7

5.1. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y RESIDUOS ESPECIALES 7
5.2. MANEJO DE OBRAS EN CONCRETO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 9
5.3. MANEJO DE INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO DE CAMPAMENTO 11
5.4. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 12
5.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES 13
5.6. MANEJO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES 13
5.7. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO 14
5.8. MANEJO DEL RECURSO VEGETAL 15
5.9. MANEJO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 15
5.10. PROGRAMA DE CONCIENTIZACION AMBIENTAL 16

1. INTRODUCCION

El presente documento describe el seguimiento de las medidas de manejo ambiental aplicadas para prevenir, mitigar, controlar o compensar los posibles impactos que se deriven de las actividades del proyecto relacionado con las obras de la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

El Informe ambiental correspondiente al periodo del 1 al 31 de mayo de 2026, se desarrolla con base en información obtenida por las inspecciones y verificaciones realizadas en el frente de obra y además de los resultados de las gestiones ambientales adelantadas en entidades oficiales y/o privadas.

El Informe aquí presentado tiene como objetivo dar a conocer el avance de las actividades ambientales ejecutadas, siguiendo las recomendaciones y medidas de manejo establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, las observaciones de las acciones realizadas y la mención de actividades pendientes.

2. OBJETIVOS GENERALES

Describir las principales acciones y actividades socioambientales ejecutas durante el proceso constructivo del proyecto de las obras de la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, en el marco de las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental de dicho proyecto.

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir las principales acciones y medidas ambientales y sociales de los diferentes programas establecidos en el Plan de Manejo Ambiental desarrolladas en el transcurso del periodo.

- Dar a conocer los avances de las gestiones ambientales adelantadas en el periodo.
- Cuantificar los indicadores de gestión y seguimiento ambiental desarrollados en este periodo.

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

4.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto a ejecutar está localizado en la cabecera municipal de CALAMAR departamento de Bolívar, especialmente en las siguientes calles:

VÌA	N° Vía	Longitud	Ancho	Anden
Vìa 1:	CARRERA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38 (Brisas del Magdalena)	893.00	4.70	0.75
Vìa 2:	TRANSVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15	187.30	4.50	0.75
Vìa 3:	CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CARRERA 3	278.50	4.50	0.75
Vìa 4:	CALLE 33 ENTRE VIA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3	279.50	4.50	0.75
Vìa 5:	CALLE 34 ENTRE VIA ORIENTAL Y CARRERA 3	279.50	4.50	0.75
Vìa 6:	CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANSVERSAL 3	346.00	4.50	0.75
		2263.80		

Ilustración 1. Localización general del proyecto



Fuente: Adaptación Google Earth 2025.

4.2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Durante el período del presente periodo se dio el inicio de la ejecución de obra, se describen las actividades como tales como la topografía, excavaciones, instalación de geotextil y material seleccionado, instalación de acometidas domiciliarias de agua potable, revisión de elementos que afectan el desarrollo de la obra.

5. DESARROLLO DE LA GESTIÓN Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

5.1. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y RESIDUOS ESPECIALES

Se continua con la prestación del servicio en el sistema de recolección de residuos sólidos del municipio de Calamar, por medio de la empresa de aseo local, entidad encargada de la recolección de los residuos a nivel municipal.

Se siguen con las jornadas de limpieza y aseo, y los residuos que se generan en los frentes de obra, aunque fueron de cantidades mínimas, se llevaron en bolsas hasta el sitio donde son recolectados por la empresa de aseo local.

En este periodo no se han generado cantidades significativas de residuos, sin embargo se calcula que en el periodo se ha generado aproximadamente 1 m3 de residuos convencionales. Con respecto a residuos especiales, en este periodo no se generaron este tipo de residuos.








Vista de las actividades de orden y aseo en la obra

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de residuos solidos convencionales generados durante la ejecución de la obra	Volumen de residuos sólidos dispuestos / Volumen de residuos sólidos generados	Informe mensual	1 m3 de residuos sólidos dispuestos / 1 m3 de residuos sólidos generados	100%
Cantidad de residuos solidos especiales generados durante la ejecución de la obra	Volumen de residuos especiales dispuestos / Volumen de residuos especiales generados	Informe mensual	Volumen de residuos especiales dispuestos / Volumen de residuos especiales generados	N.A.

5.2. MANEJO DE OBRAS EN CONCRETO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

La fuente de materiales que surtirá a la obra, se localiza en Arroyo Hondo, Bolívar, y cuenta con licencia ambiental según Resolución No. 1697 de 2014, expedida por la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique, CARDIQUE y con el título minero No. LE3-10261.

Con respecto al proveedor de concretos, se contará con la concretera Concremovil que tiene un permiso ambiental otorgado por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, C.R.A. mediante la Resolución No. 0979 de 2023.

Las cantidades de material que se emplearon en este mes correspondió a lo siguiente:

Afirmado	224 m3
Subbase	112 m3
TOTAL	**336 m3**

















Vista de los trabajos y avance de la obra.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de materiales de construcción utilizados en la obra proveniente de fuentes de material autorizadas	Volumen de materiales de construcción proveniente de fuentes de material autorizadas / Volumen de materiales de construcción utilizados en la obra.	Informe mensual	336 m3 de materiales de construcción proveniente de fuentes de material autorizadas / 336 m3 de materiales de construcción utilizados en la obra.	100%

5.3. MANEJO DE INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO DE CAMPAMENTO

En este periodo se ha logrado ubicar el sitio para el funcionamiento del campamento, que es una vivienda con una lote de terreno amplio y apto para el almacenamiento de materiales y equipos. También cuenta con servicios de agua y energía y con baño para uso del personal vinculado a la obra. El campamento se ubica en la Carrera 4 No. 26-39 en la localidad de Calamar.

En el sector de Brisas del Magdalena, se cuenta con un permiso para uso de baño en una vivienda, para ser utilizado por personal de la obra. Se adjunta acta de permiso de uso de baño en los anexos.





Vista de áreas para almacenamiento de materiales en el campamento

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de baños usados en en la obra	Número de baños usados / Número de baños programados	Informe mensual	Un baño usado / Un baño programado	100%

5.4. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

La maquinaria que se encuentra activa en el momento es la siguiente:

1	Minicargador
1	Volqueta
1	Vibrocompactador

Se informa y se aclara que la documentación relacionada con certificados de SOAT y técnico mecánicas de vehículos vinculados a la obra y de los registros de mantenimiento de la maquinaria, vehículos y equipos que funcionan en la obra, se relacionan en el informe correspondiente al área SST.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Numero de mantenimientos realizados a la maquinaria presente en la obra	Numero de Mantenimientos realizados a la maquinaria en la obra / Numero de Mantenimientos programados a las maquinarias	Informe mensual	Numero de mantenimiento realizado a la maquinaria en la obra / Número de Mantenimiento programado a las maquinarias	N.A.

5.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Durante la ejecución de las obras en este periodo, no se afectó ningún tipo de drenaje o cuerpo de agua. Se ha estado indicando las recomendaciones tanto a los ingenieros como a los trabajadores sobre los cuidados y manejo de materiales para evitar obstrucciones a drenajes que puedan existir en el área de influencia de las obras. En este periodo no se utilizó agua para la obra.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de agua utilizada en la obra	Volumen de agua adquirida por compra / Volumen de agua utiliza en la obra	Informe mensual	Volumen de agua adquirida por compra / Volumen de agua utiliza en la obra	N.A.

5.6. MANEJO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES

En este periodo se ejecutaron actividades de excavaciones, pero las cantidades no son significativas, por lo que no se requiere de un área especial para la disposición final de este tipo de residuos.

Teniendo en cuenta este aspecto, para la disposición de las cantidades menores de RCD que se generan en la obra, se ha estado coordinando con la secretaria de planeación municipal de la Alcaldía de Calamar, la autorización para la disposición de los RCD en áreas que requieren de nivelación o adecuación de acceso. De esta manera la Secretaria de Planeación Municipal de Calamar, expidió una certificación donde autoriza un sitio para la disposición final de los RCD que se generan en la obra. (Ver anexos).

La totalidad de RCD generados y dispuestos legalmente, alcanza la cantidad de 232 m3.



Vista de actividades de excavación.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de demoliciones. y/o excavaciones generadas en la obra	Volumen de demoliciones dispuestas finalmente./ Volumen de demoliciones generados	Informe mensual	323 m3 de excavaciones dispuestas finalmente./ 232 m3 de excavaciones generados	100%

5.7. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO

Como medidas para el control de las emisiones atmosféricas en la obra, se han realizado las recomendaciones dirigidas a las volquetas que transportan material, para que transiten a baja velocidad para evitar la emisión de material particulado y el uso de la carpa protectora durante el transporte de materiales. En este periodo no se ha presentado mayor afectación por la emisión de material particulado en las áreas intervenidas.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de humectaciones realizadas en la obra	Numero de humectaciones realizadas / Número de humectaciones programadas	Informe mensual	Número de humectaciones realizadas / Número de humectaciones programadas	N.A.

5.8. MANEJO DEL RECURSO VEGETAL

Durante este periodo, no se produjo ningún tipo de afectación al recurso vegetal.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de área de vegetación intervenida en la obra	Área total intervenida en la obra / Área de vegetación programada para su intervención	Informe mensual	Área total intervenida en la obra / Área de vegetación programada para su intervención	N.A.

5.9. MANEJO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

De acuerdo con el tipo y cantidad de maquinaria que se emplea en la obra, se está usando una pimpina o recipiente de 5 galones de capacidad para surtir de combustible a la maquinaria en la obra, por lo que no se requiere hasta el momento del acondicionamiento de un área especial para este tipo de sustancias.

Se ha efectuado la recomendación que en caso de contar con más recipientes con combustible en el almacenamiento, se deberá adecuar un sitio especial, aislado y señalizado.

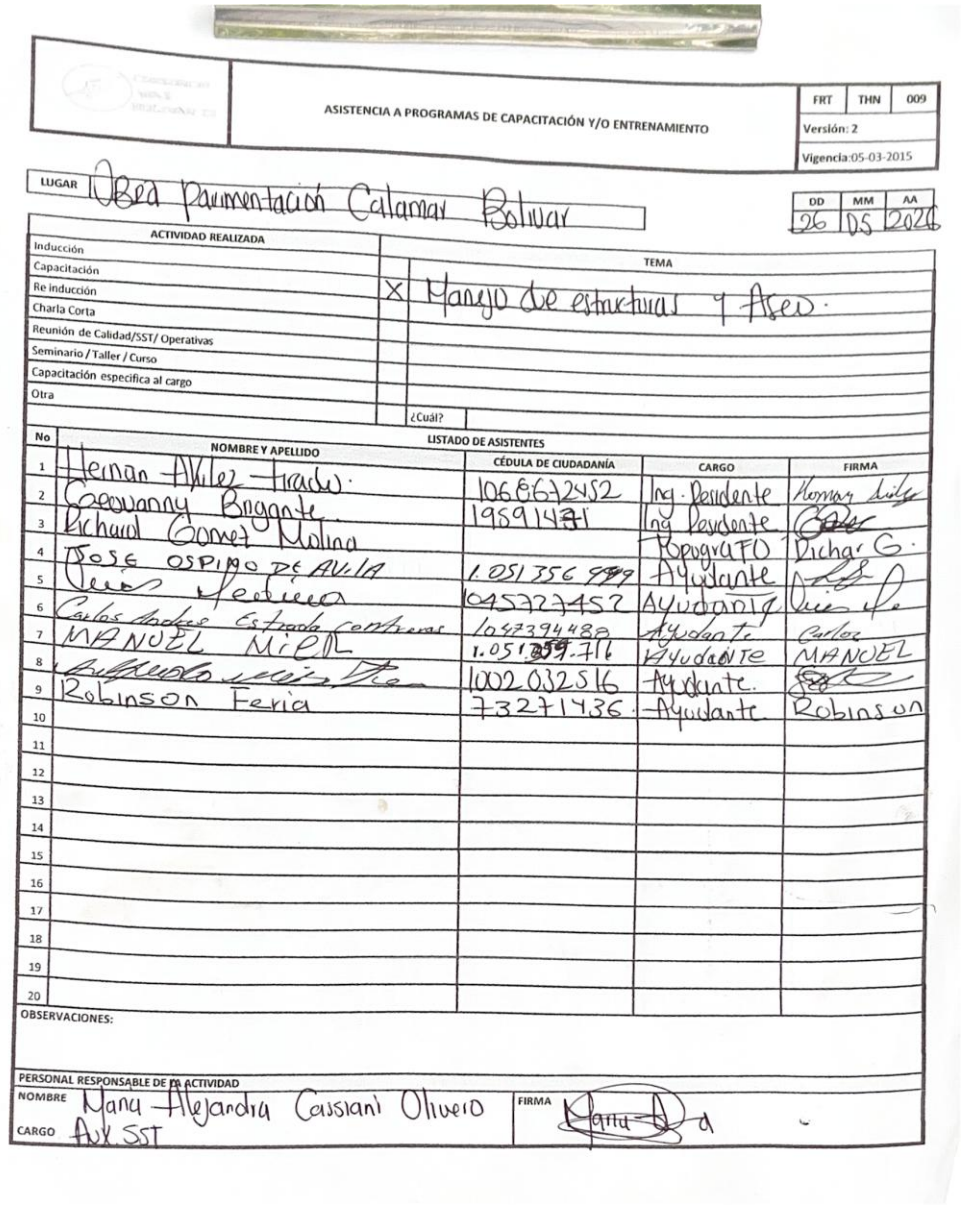
INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de área de vegetación intervenida en la obra	Número de medidas aplicadas en el mes / Número de	Informe mensual	Número de medidas aplicadas en el mes / Número de	N.A.

	medidas programadas en el mes		medidas programadas en el mes	

5.10. PROGRAMA DE CONCIENTIZACION AMBIENTAL

En este periodo se dictaron las charlas ambientales dirigida a los trabajadores vinculados a la obra. Se les dictó las recomendaciones e indicaciones para el manejo ambiental de los residuos sólidos, manejo de estructuras y aseo en obra.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantodad de trabajadores que asisitieron a la concientizacion ambiental	Número de trabajadores que asistieron a la concientización ambiental en el mes./ Número de trabajadores programados para la concientización ambiental en el mes	Informe mensual	Nueve (9) trabajadores que asistieron a la concientización ambiental en el mes./ Nueve (9) trabajadores programados para la concientización ambiental en el mes	100%



ASISTENCIA A PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

FRT | THN | 009
Versión: 2
Vigencia: 05-03-2015

LUGAR: Obra pavimentacion Calamar Bolivar

DD: 26 | MM: 05 | AA: 2026

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMA
Inducción		
Capacitación		
Re inducción	X	Manejo de estructuras y Aseo.
Charla Corta		
Reunión de Calidad/SST/ Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra	¿Cuál?	

LISTADO DE ASISTENTES

No	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE CIUDADANÍA	CARGO	FIRMA
1	Hernan Avilez Tracy.	1068672452	Ing. Residente	
2	Geovanny Briggate.	1959147[illegible]	Ing Residente	
3	Richard Gomez Molina		Topografo	Richar G.
4	JOSE OSPINO DE AVILA	1.051356[illegible]	Ayudante	
5	Yeiver Medrano	1045727452	Ayudante	
6	Carlos Andres Estrada contreras	1047394489	Ayudante	Carlos
7	MANUEL MIER	1.051[illegible].716	Ayudante	MANUEL
8	Alfredo Leiva Diaz	1002032516	Ayudante.	
9	Robinson Feria	73271436	Ayudante	Robinson
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

PERSONAL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE: Nana Alejandra Cassiani Olivero
CARGO: Aux. SST
FIRMA:

Lista de asistencia a la charla ambiental

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA DE PROYECTOS

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

CONTRATO DE OBRA No. 3516 DE 2025.

INFORME MENSUAL SOCIAL No.3

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS BOLIVAR CI

Elaborado por:
Zoey Sagbini Barrios
Profesional Social

PERIODO DEL: 01 al 31 de mayo del año 2026.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS 4
2.2 OBJETIVO GENERAL 4
2.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS 4
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
3.1 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA: 5
3.2 PLAN DE GESTIÒN SOCIAL 5
3.3 ALCANCES DEL PGS (Plan De Gestión Social) 5
3.4 PROGRAMAS 6
3.4.1 PROGRAMA DE DIVULGACION E INFORMACION COMUNITARIA: 6
3.4.2 PROGRAMA RESTITUCION DE BIENES AFECTADOS 7
3.4.3 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION CIUDADANA 10
3.4.4 PROGRAMA VINCULACIÓN LABORAL 25
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 27
5. REGISTRO FOTOGRÁFICO ..... **¡Error! Marcador no definido.**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1. INTRODUCCIÓN

El Plan de Gestión Social **(PGS),** hace parte del lineamiento a cumplir en marco del Plan de Gestión de calidad de la obra y la Guía de Gestión ambiental PAGA. En él están planteadas las recomendaciones que se deberán atender para el manejo adecuado y mitigación de los impactos socio-económicos causados en la comunidad por la obra "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR".**

El PGS, servirá para informar oportuna y claramente a la comunidad sobre todos y cada uno de los momentos y actividades de la obra, explicando sobre todos los efectos incómodos y los impactos positivos, que generará la obra. Se orienta hacia la comunidad involucrada en el proyecto (bajo la modalidad de beneficiario), los contratistas que llevarán a cabo la construcción del proyecto, las entidades que están involucradas en la planeación, construcción, operación y mantenimiento del proyecto, así como las instituciones Gubernamentales, territoriales que promueven la ejecución del mismo, se convierten en actores claves del Plan de Gestión Social. Desde este punto de vista se contemplen la superación y mitigación de los efectos negativos que el proyecto pueda generar.

El contratista de la obra, deberá desarrollar las actividades necesarias para realizar el proyecto. "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR".** la ejecución del Plan de Gestión Social, Gestión Ambiental entre otras, debe reconocer el contexto regional y geográfico en el cual se desarrollarán las obras, a partir de lo cual, se definen los programas de manejo ambiental y social, acorde con las características de las obras y las condiciones de su área de influencia; esta evaluación tiene como propósito garantizar el desarrollo de una obra sostenible con su entorno social y ambiental, según las normas colombianas aplicables.

El plan de Gestión Social, debe proyectar una estrategia de comunicación social efectiva y eficaz dirigida a la comunidad, a todas las personas e instituciones (familias, residentes en la zona, comerciantes, instituciones gubernamentales y no gubernamentales, campesinas, veedoras, organizaciones de base trabajadores de la obra, tráfico vehicular y transeúnte), que estén directos e indirecta y ocasionalmente involucrados con las obras que se desarrollaran.
Teniendo en cuenta lo anterior, se describe a continuación un contenido mínimo y los lineamientos para la elaboración del Plan de Gestión Social; el alcance y grado de detalle se establecerán a partir del reconocimiento del área de influencia directa, las actividades de la obra y otras condiciones que tengan incidencia en su ejecución.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

El contratista de la obra deberá desarrollar las actividades necesarias para realizar el proyecto.
La ejecución del Plan de Gestión Social contempla, cuatro (4) programas a ejecutar en las Etapas de Construcción y dos (2) Estrategias Básicas:

Los programas son:

1. Programa Divulgación e información Comunitaria.
2. Programa Restitución de Bienes Afectados
3. Programa Atención y Participación Ciudadana
4. Programa de Vinculación Laboral

En el presente informe, muestra la gestión llevada por este contratista durante el periodo de corte del presente informe, del 01-31 de mayo de 2026.

2. OBJETIVOS

2.2 OBJETIVO GENERAL

Cumplir con las acciones sociales, planteadas para la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"** tendientes a evitar y reducir los efectos adversos que pueda llegar a causar a las comunidades residenciadas en el área directa del proyecto.

2.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Disponer de un profesional idóneo para cumplir de manera eficiente con cada una de las actividades programadas para el proyecto.
- Dar cumplimiento a los requerimientos sociales del proyecto.

- Informar a la población del área de influencia sobre las características generales del proyecto, las implicaciones de la ejecución de la obra y su indispensable participación y colaboración, para el óptimo desarrollo de ésta.
- Evitar la generación de falsas expectativas debidas a la escasa información.
- Generar una actitud receptiva y abierta entre la comunidad gracias al conocimiento del Proyecto.
- Abrir un canal de comunicación transparente entre la empresa contratista, Contratante, Interventor y la Comunidad del área de influencia.
- Informar en caso de actividades extraordinarias como la suspensión de servicios públicos tales como: Acueducto, alcantarillado, gas natural, energía eléctrica, teléfono por cable, Internet banda ancha, y drenaje de aguas lluvias en los que cualquier suspensión cause incomodidades a los habitantes

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

- Reducir las insatisfacciones e incomodidades generadas por la obra a la comunidad, atendiendo oportunamente sus quejas inquietudes y sugerencias.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Esta obra, se desarrollará en el municipio de Calamar en el departamento de Bolívar.

ALCANCE DEL PROYECTO



CUADRO DESCRIPTIVO ALCANCE DEL PROYECTO				
VÍA	Descripción	Longitud (m)	Ancho (m)	Andén (m)
Vía 1	CARRERA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38 (Brisas del Magdalena)	893	4,7	0,75
Vía 2	TRANSVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15	187,3	4,5	0,75
Vía 3	CALLE 32 ENTRE VÍA ORIENTAL Y CARRERA 3	278,5	4,5	0,75
Vía 4	CALLE 33 ENTRE VÍA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3	279,5	4,5	0,75
Vía 5	CALLE 34 ENTRE VÍA ORIENTAL Y CARRERA 3	279,5	4,5	0,75
Vía 6	CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANSVERSAL 3	346	4,5	0,75
	TOTAL	2263,8		

Imágenes resaltadas en colores corresponden a las vías a mejorar

3.2 PLAN DE GESTIÒN SOCIAL

3.3 ALCANCES DEL PGS (Plan De Gestión Social)

El Plan de Gestión Social, servirá como un instrumento para la identificación de los impactos ambientales y sociales, observados en el área de influencia directa de las comunidades que colindan con el proyecto en el municipio de Calamar- casco urbano. Así

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

mismo a toda la población del municipio en general; mirándolo desde el gran impacto social que trae consigo la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales. En este sentido el PGS tomará como eje transversal el programa de Divulgación e Información; por medio de estrategias de comunicación efectivas.

3.4 PROGRAMAS

El Plan de Gestión Social que se propone para presente proyecto, está conformado por: cuatro (4) programas a ejecutar en las Etapas de Construcción y dos (2) Estrategias Básicas:

Los programas son:

- Programa Divulgación e información Comunitaria.
- Programa Restitución de Bienes Afectados
- Programa Atención y Participación Ciudadana
- Programa de Vinculación Laboral

Estrategias: Comunicación y Conformación de veeduría ciudadana.

3.4.1 PROGRAMA DE DIVULGACION E INFORMACION COMUNITARIA:

La falta de información genera especulación y falsas expectativas, con respecto a la realización de un nuevo proyecto. Es importante que la población del área de influencia se encuentre bien informada sobre la construcción de las obras y su posterior operación Con este programa se busca establecer una comunicación directa, clara y oportuna entre los responsables del proyecto, la comunidad y autoridades locales ubicadas en el área.

De esta forma es posible lograr que la ciudadanía conozca que el proyecto va a traer progreso de manera directa e inmediata a los habitantes del municipio de Calamar, para mejorar su movilidad y condiciones de vida.

En este periodo se realizaron las siguientes actividades:

Socialización y sensibilización con el personal de obra sobre aseo y convivencia.

Durante los recorridos de obra, se verificó el uso inadecuado que vienen dando los trabajadores a la disposición de residuos sólidos; situación que motivo a desarrollar una campaña de socialización, utilizando como metodología reuniones informativas, con el objetivo de promover buenas prácticas de convivencia y manejo adecuado de los residuos sólidos; con el propósito de garantizar la sostenibilidad de la obra. esta actividad de afianzó con una jornada de aseo y limpieza. **Ver registro fotográfico- Anexo No 1 Listado de asistencia.**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No 1. Actividad Sensibilización – Disposición de Residuos Lugar: Brisas del Magdalena	Imagen No 2. Actividad Sensibilización-Disposición de Residuos. Lugar: Brisas del Magdalena

Acta de permiso

Además, se gestionó un acta de permiso (1), bajo el concepto: uso de baño para los trabajadores de obra. **Ver Anexo No 2. Actas de permisos**.

3.4.2 PROGRAMA RESTITUCION DE BIENES AFECTADOS

Para el desarrollo de este programa se ha reconocido el acta de vecindad como una herramienta que aporta elementos técnicos, jurídicos, sociales y económicos y que permite, además, registrar las condiciones previas del predio y tener elementos claros e integrales para tomar decisiones. Conocer las condiciones de estructuras, predios entre otros y validarlas en un formato acta de vecindad antes de iniciar las obras.

En cumplimiento al presente programa, se realizaron las actas de vecindad de los predios, colindantes en los tramos de obra que se encuentran en incluidos dentro del alcance del contrato. La tabla adjunta muestra la relación de tramos y número de actas levantadas al corte del presente informe:

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Se levantaron 203 actas. Se adjunta **Tabla No 1. Consolidado actas de vecindad levantadas.**

TRAMOS DE OBRA	NUMERO DE PREDIOS VISITADOS	NUMERO DE ACTAS REALIZADAS
Brisas de la magdalena	85	85
Calle 32	43	43
Calle 33	31	31
Calle 34	43	43
Total: predios socializados	203	
Total: predios divulgados:	203	

Nota: a la fecha continuamos con la organización de las actas de vecindad, para entregar a la interventoría para su revisión.

Actas de Compromisos disposición de escombro y/o material sobrante.

Durante el periodo de corte del presente informe, se gestionaron con la comunidad actas de compromisos (9), en ocasión a la entrega de material sobrante de obra no contaminado; estos se cedieron a las personas que lo solicitaron para ser utilizados como relleno de los patios y mejora del acceso de sus viviendas; se ha venido verificando por el contratista la buena disposición final de los mismos. El cuadro adjunto muestra el listado de personas, la dirección del predio donde se dispuso y la cantidad de material entregada, Además, las actas realizadas en el periodo anterior (8), **Ver Anexo No 3 Actas de compromiso disposición de escombro y/o material sobrante**.

Nombres y Apellidos	Dirección	Cantidad	Fecha de entrega	Observaciones
Inelda Crespo	Cra 2 Brisas del magdalena	17 M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar el acceso al predio
Rosmery Ospino	Cra 2 Brisas del magdalena	20M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Walter Páez	Cra 2 Brisas del magdalena	15M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar el acceso al predio
Yesenia Perea Jaramillo	Cra 2 Brisas del magdalena	27M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Eleida Perea Jaramillo	Cra 2 Brisas del magdalena.	25 M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Yorselis Perea	Cra 2 Brisas de la magdalena.	130 M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar el acceso al predio.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Nombres y Apellidos	Dirección	Cantidad	Fecha de entrega	Observaciones
Laura Marcela Mier	Cra 2 Brisas de la magdalena.	19M3	14-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Liliana García Martínez	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	14-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Patricia Mercado Garcia	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	14-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Eugenia Garcia Martinez	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	17-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Yorbelis Vallejo Paez	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	17-05-2026	Se dispuso para mejorar el nivel de habitación y patio de su predio
Graciela Ortiz Garcia	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	14-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio y sala de su predio.
Isabel Narvaes Garcia	Cra 2 Brisas de la magdalena.	37M3	14-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Lisbeth Moreno Yepes	Cra 2 Brisas de la magdalena.	15M3	21-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Candelaria Cantillo Salas	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	22-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Marina Mejía Contreras	Cra 2 Brisas de la magdalena.	40M3	21-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio y terraza de su predio.
Diana González Moreno	Cra 2 Brisas de la magdalena.	40M3	17-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su lote próximo a construcción.

Otras -Actas de Compromiso

Se realizan como resultado de trámite y seguimiento a las PQRS presentadas por los propietarios y residentes del sector, relacionadas con afectaciones derivadas a la ejecución de la obra. A través de estas actas se dejan establecidos los acuerdos, compromisos y acciones de atención concretadas directamente entre las partes, con el fin de garantizar el

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

seguimiento y cumplimiento de las soluciones planteadas. **Ver anexo No 4. actas de compromiso**

3.4.3 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION CIUDADANA

La mayor o menor aceptación de los proyectos por parte de la comunidad depende del grado en que los ejecutores de la obra permitan un real acercamiento de las personas del área de influencia durante cada una de las fases del proceso. Este acercamiento garantiza un amplio nivel de participación que se traduce en la posibilidad real de conocer las opiniones de las personas del área de influencia y establecer mecanismos para modificar situaciones o impactos negativos.

Por tal razón, se debe motivar y promover la participación de las comunidades, para poder detectar sus expectativas, las incomodidades que se estarían derivando de la ejecución, los beneficios que se esperan obtener cuando el proyecto sea ejecutado completamente. De igual forma, la participación debe dar paso a la atención de las quejas y reclamos que se presenten en forma escrita o verbal, para poder establecer las acciones correctivas que sean necesario.

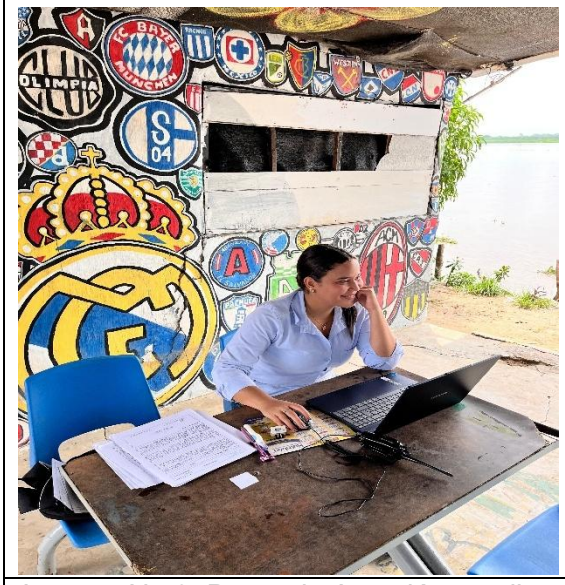
Punto de Atención Comunitaria

A la fecha de corte del presente informe, nos encontramos organizando logística para instalar el Punto de Atención comunitaria; teniendo en cuenta que los tramos de obra, se encuentran en zonas muy próximas entre sí, proyectamos contar con un punto de atención móvil.

El horario de atención proyectado: lunes y miércoles de 8 a.m. hasta las 2.p.m.
Los elementos básicos con los que deberá contar el PAC serán: una línea y/o celular, unas sillas, una mesa etc.
Para este periodo se instala el punto de Atención Móvil, ubicado en la Cra 2 barrio Brisas del magdalena, cumpliendo con el horario y días establecidos.

Esta información se tiene prevista informar a la comunidad a través de la entrega de un volante informativo, programado su entrega para el próximo periodo; aquí además se entregará información adicional sobre los demás medios de comunicación: número de contacto y correo de atención comunitaria. **Ver registro fotográfico**.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No 3. Punto de Atención movil Lugar: Brisas del Magdalena	Imagen No 4. Punto de Atención Movil Lugar: Brisas del Magdalena

Interacción y Atención permanente a la comunidad:

Se mantuvo comunicación constante con los habitantes del sector, atendiendo inquietudes, brindando información sobre el desarrollo del proyecto y fortaleciendo las relaciones entre comunidad y contratista.

Reuniones socialización

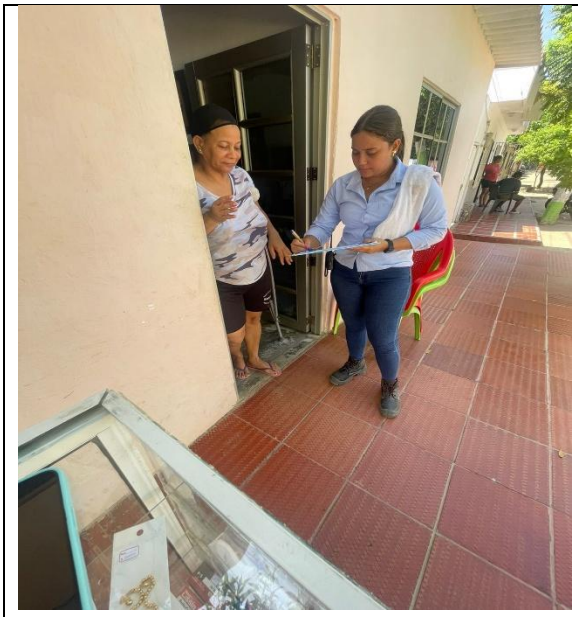
Para este periodo se realizó una reunión con la comunidad en el sector Brisas Del Magdalena, para informar la interferencia que se viene presentando las terrazas de sus predios con el proyecto; se solicita, ceder espacios para la continuación del proyecto y contar con la construcción de andenes más homogéneos. Se contó con la presencia del personal de obra, habitantes del sector y alcaldesa municipal, se realizó un trabajo de sensibilización puerta a puerta para obtener su consentimiento y brindarles información. **Ver registro fotográfico**. **Ver anexo No 5. Listados de asistencias. Acta de reunión con la comunidad. Formato acta de socialización.**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No. 5 Reunión de Socialización Lugar: Brisas Del Magdalena	Imagen No.6 Reunión de Socialización Lugar: Brisas Del Magdalena

	
Imagen No 7. Sensibilización puerta a puerta Lugar: Brisas Del Magdalena	Imagen No 8. Sensibilización puerta a puerta Lugar: Brisas Del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No 9. Sensibilización puerta a puerta Lugar: Brisas Del Magdalena	Imagen No 10. Sensibilización puerta a puerta Lugar: Brisas Del Magdalena

El cuadro adjunto muestra la reprogramación de las reuniones de socializaciones pendientes.

Tabla No 2. Programación de Reuniones de socialización.

FECHAS ESTIMADAS	SECTOR	ACTIVIDADES
10-junio-2026	Calle 32	Socializaciones del proyecto de pavimentación con la comunidad
22-junio-2026	Calle 33	Socializaciones del proyecto de pavimentación con la comunidad.
08-julio 2026	Calle 34	Socializaciones del proyecto de pavimentación con la comunidad.
Durante la ejecución de las obras técnicas del proyecto.	Tramos a intervenir	Seguimiento Social

Este cronograma está sujeto a modificaciones, ante cualquier eventualidad estaremos informando de forma previa a la interventoría.

Tabla No 3. Muestra las reuniones realizadas a la fecha.

Consolidado Reuniones Realizadas						
No	**MUNICIPIO**	**FECHA**	**HORA**	**LUGAR**	**OBSERVACIONES**	**ESTADO**
1	Calamar	11/02/2026	9.AM.	Barrio Brisas de la magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización de apertura del proyecto, para el inicio de las obras.	Ejecutada

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

2	Calamar	22/05/2026	5.PM.	Barrio Brisas del magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización para la continuación de la obra	Ejecutada
3	Calamar	22/05/2026	4.PM.	Barrio Brisas del magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización para el corte de pisos en terrazas	Ejecutada

Visitas de Seguimiento

Se han realizado visitas de seguimiento en compañía de la interventoría a la obra, con el objetivo de verificar las condiciones de obra que afecten a la comunidad y que no repercutan en retrasos de obra.

Atención de manifestaciones ciudadanas.

Se presenta, cuadro consolidado donde se proyectará la recepción de las manifestaciones ciudadanas; que se presentaran a lo largo del proyecto. Dichas manifestaciones serán discriminadas de la siguiente manera:

- Quejas – referidos en el cuadro con la letra Q.
- Peticiones- referidos en el cuadro con la letra P.
- Reclamos- referidos en el cuadro con la letra R.
- Solicitudes- referidos en el cuadro con la letra S.
- Otras – referidas en el cuadro con la letra O.

Para este periodo, se recepcionaron (10) manifestaciones ciudadanas, interpuesta por varios miembros de la comunidad, las cuales se asocian a afectaciones de su anden y posible impacto de su estructura colocada en terraza y vivienda en general. Además, lograron subsanarse (5) manifestaciones ciudadanas teniendo como resultado la satisfacción de los miembros de la comunidad. Adicionalmente, en las manifestaciones ciudadanas No. 06, 07 y 09 se realizaron compromisos formalizados entre las partes involucradas. Ver novedades en cuadro manifestaciones ciudadanas. **Ver anexo No 6. PQRS.**

Cuadro No 4. Consolidado Manifestaciones Ciudadanas

No	FECHA	ASUNTO	PQR					RESPUESTA	ESTADO
			P	Q	R	S	O		
01	20-04-2026	La señora Eleida Perea, manifiesta preocupación por afectación de su anden y posible avería de su vivienda y estructura en terraza.	x					Se atendió la petición presentada, realizando la reparación de los daños en anden y	Cerrada

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

								estructura del predio.	
02	02-05-2026	La señora Maritza pacheco, manifiesta que, debido al tránsito de volteo vinculado a la obra, su piso fue afectado.			x			Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
03	04-05-2026	El señor Álvaro Estrada Pájaro manifiesta afectación en sus paredes por grietas y fisuras.	x					Se atendió la petición presentada. El propietario por voluntad propia reparo las grietas y fisuras y se logró subsanar los daños presentados en sus paredes.	Cerrada
04	05-05-2026	La señora Yaseinis Ariza Madrid manifiesta afectación en sus parades por grietas y ruptura de vidrio en su ventana.			x			Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
05	05-05-2026	La señora Luz castro villa manifiesta que, debido a las actividades de la obra, su piso fue afectado.	x					Se atendió la petición presentada, realizando la reparación de los daños identificados en su piso.	Cerrada
06	06-05-20226	La señora María Perea manifiesta inconformidad por el corte de su piso.		x				Se atendió la queja por el corte de piso, realizando las acciones correspondientes y logrando la satisfacción de la inconformidad manifestada por la usuaria.	Cerrada
07	07-05-2026	La señora Mercedes Perea realiza petición y manifiesta que, debido a la propuesta del corte de piso, solicita dejarlo en buen estado.	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
08	12-05-2026	El señor José Ospino Solicita reparación de su	x					Se indica a la peticionaria, que se	Abierta

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

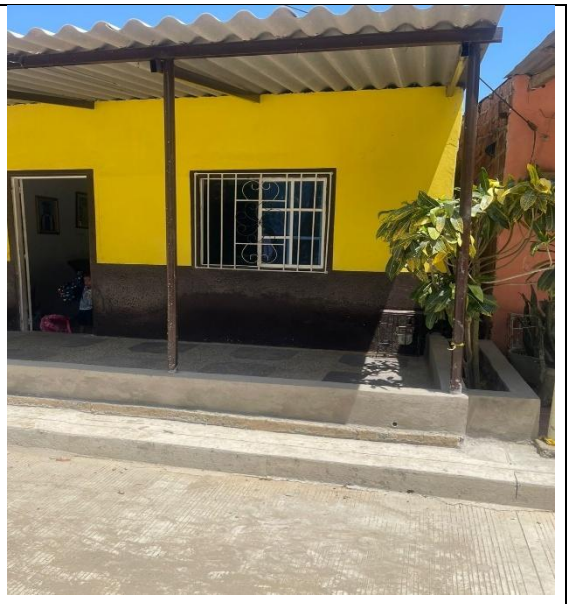
		piso que, debido a las actividades de la obra, fue afectado.						revisará su caso para dar una respuesta.	
09	12-05-2026	La señora Luz Perea realiza petición de las bancas retiradas, solicita que sean entregadas en buenas condiciones.	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
10	21-05-2026	Luisa Ruiz manifiesta afectación en sus paredes por grietas y fisuras.			x			Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
11	27-05-2026	La señora Yeinis Cortes manifiesta informidad por nivel del tubo de desagüe.	x					Se atendió la petición relacionada con el nivel del tubo de desagüe, efectuando el ajuste requerido conforme a lo solicitado.	Cerrada

	
Manifestación Ciudadana No.1 Imagen No.11 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.1 Imagen No. 12 Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



Manifestación Ciudadana No.1
Imagen No. 13
Lugar: Brisas del Magdalena

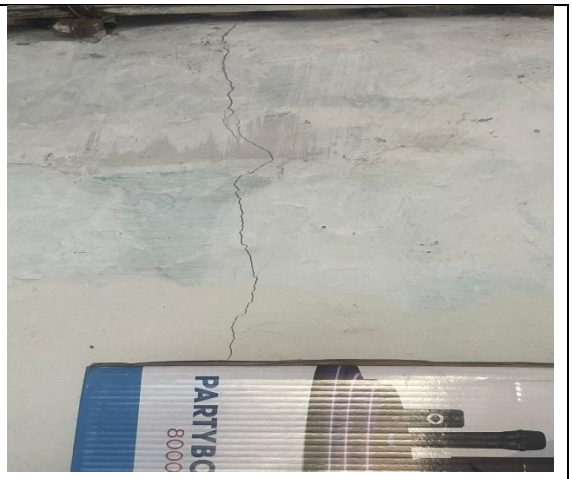


Manifestación Ciudadana No.1
Imagen No.14
Lugar: Brisas del Magdalena



Manifestación Ciudadana No.2
Imagen No.15
Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Manifestación Ciudadana No.3 Imagen No. 16 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.3 Imagen No. 17 Lugar: Brisas del Magdalena

	
Manifestación Ciudadana No.3 Imagen No.18 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.3 Imagen No.19 Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

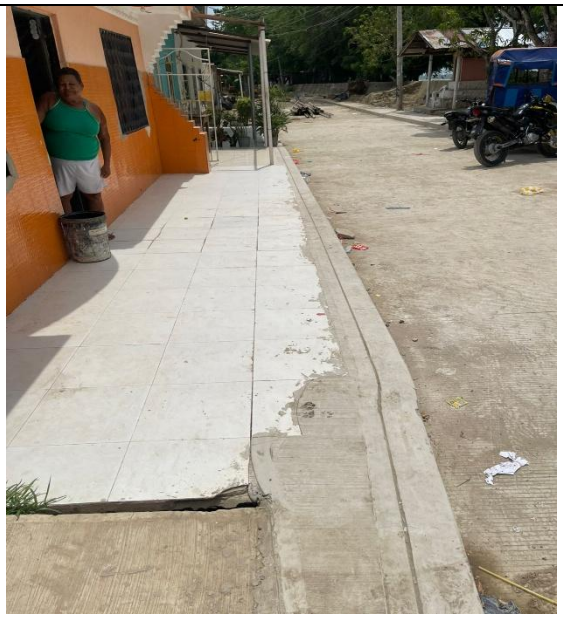
	
Manifestación Ciudadana No.4 Imagen No.20 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.4 Imagen No.21 Lugar: Brisas del Magdalena
	
Manifestación Ciudadana No.5 Imagen No.22 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.5 Imagen No.23 Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Manifestación Ciudadana No.5 Imagen No.24 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.5 Imagen No.25 Lugar: Brisas del Magdalena

	
Manifestación Ciudadana No.6 Imagen No.26 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.6 Imagen No.27 Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Manifestación Ciudadana No.6 Imagen No.28 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.6 Imagen No.29 Lugar: Brisas del Magdalena

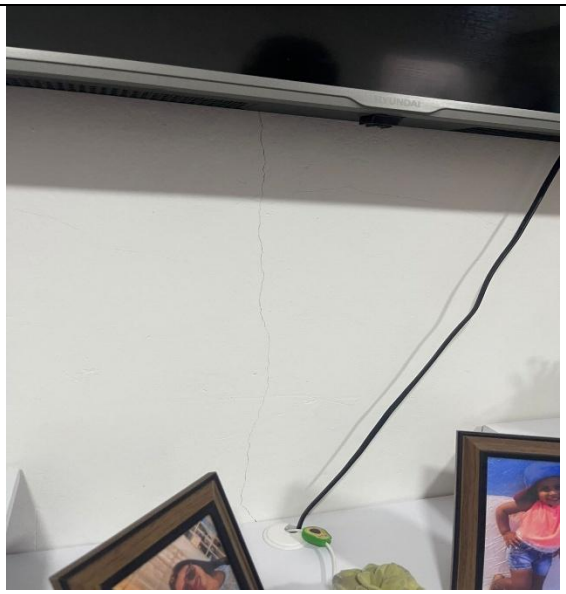
	
Manifestación Ciudadana No.7 Imagen No.30 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.7 Imagen No.31 Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Manifestación Ciudadana No.7 Imagen No.32 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.7 Imagen No.33 Lugar: Brisas del Magdalena

	
Manifestación Ciudadana No.8 Imagen No.34 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.8 Imagen No.35 Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Manifestación Ciudadana No.7 Imagen No.36 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.7 Imagen No.37 Lugar: Brisas del Magdalena

	
Manifestación Ciudadana No.8 Imagen No.38 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.8 Imagen No.39 Lugar: Brisas del Magdalena

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Manifestación Ciudadana No.8 Imagen No.40 Lugar: Brisas del Magdalena	Manifestación Ciudadana No.8 Imagen No.41 Lugar: Brisas del Magdalena

Conformación de la Veeduría

En reunión realizada con la comunidad del sector, contando con la participación del presidente de la comunidad y habitantes del área de influencia del proyecto, se socializaron temas relacionado con el desarrollo y seguimiento de la obra. Durante el encuentro, la comunidad manifestó solicitudes y observaciones referentes al aprovechamiento de material sobrantes para el mejoramiento de la muralla del sector, dejando constancia de los compromisos y del acompañamiento comunitario mediante la conformación de la veeduría ciudadana para el seguimiento de las actividades ejecutadas. **Ver anexo No. 7 Acta de reunión con la comunidad.**

Reunión con proyecto de alcantarillado

En reunión realizada con el personal del proyecto de alcantarillado, se socializaron avances y necesidades relacionadas con la ejecución de actividades en el sector. Durante el encuentro, el proyecto alcantarillado manifestó el compromiso de realizar entrega de la calle 33 y carrera 2ª, con el fin de permitir la continuidad y articulación de las actividades programadas dentro del desarrollo de la obra.

Así mismo, se establecieron compromisos de coordinación y seguimiento entre las partes para garantizar el cumplimiento de los cronogramas y minimizar afectaciones a la comunidad. **Ver registro fotográfico. Ver anexo No 8. Acta de compromiso, Listado de asistencia.**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No.42: Reunión con personal del proyecto alcantarillado. Lugar: Brisas del magdalena.	Imagen No.43: Reunión con personal del proyecto alcantarillado. Lugar: Brisas del magdalena.

3.4.4 PROGRAMA VINCULACIÓN LABORAL.

Los proyectos de infraestructura de cualquier envergadura, tiene una fuerte incidencia en la generación de empleo, lo que se convierte en un impacto positivo; permitirá un mejoramiento de los ingresos de muchas familias. En ese sentido los beneficiarios de este proyecto deben ser los familiares que se hallan en el área de influencia del mismo; bajo la modalidad de mano de obra no calificada, siempre y cuando cumplan con los perfiles exigidos y/o requeridos.

En todo caso el contratista, vinculará el 10% de la mano de obra no calificada de la zona; de esta el 5% debe estar representada en el sexo femenino. (mujer).

Además, se realizarán mínimo dos (2) acciones efectivas que conlleven a capacitaciones y educación alternativa en temas de sostenibilidad para la comunidad y personal de la obra, para lograrlo, se gestionará espacios de formación a través de entidades como el Sena, las Aseguradoras de riesgos laborales, o algunas entidades estatales o a través de organizaciones no gubernamentales, entre otras.

En cumplimiento al programa se concluye que el 99% del personal vinculado al proyecto, son de Calmar y se viene cumpliendo con la contratación del personal femenino. Ver tabla adjunta.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Se presenta el personal vinculado al proyecto en Tabla No 5.

PROYECTO	PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL	

	Nombre	**No IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**	**AID**	**LUGAR**
1	ZOEY KARIME SAGBINI BARRIOS	1002008449	AUXILIAR SOCIAL	SI	CALAMAR
2	MARIA ALEJANDRA CASSIANI OLIVERO	1047382597	AUXILIAR SST	SI	CALAMAR
3	RICHARD ANTONIO GOMEZ MOLINA	1143234480	TOPOGRAFO	SI	CALAMAR
4	FREDY ANDRES SIERRA MORALES	1002070165	OPERADOR	SI	CALAMAR
5	EDWIN GABRIEL VERGARA SERRANO	73231847	AYUDANTE DE OBRA	SI	CALAMAR
6	ELVIS LUIS JIMENEZ MOLINA	5721949	OPERADOR	SI	CALAMAR
7	ROBINSON FERIA FONSECA	73271436	AYUDANTE DE OBRA	SI	CALAMAR
8	JOSE GABRIEL OSPINO DE AVIAL	1051356999	CONCRETERO	SI	CALAMAR
9	GIOVANNI RAUL BRIGANTE DEL GUERCIO	19591471	INSPECTOR	SI	CALAMAR
10	ROINER JESUS GARCIA LUGO	1130266793	CONCRETERO	SI	CALAMAR
11	LUIS MANUEL MEDINA BARCA	1045727452	CONCRETERO	SI	CALAMAR
12	JESUS ANTONIO FLOREZ CUENTAS	1143450554	CONCRETERO	SI	CALAMAR
13	SANDRA JULIO CORONADO	22599247	PROFESIONAL SOCIAL	NO	BARRANQUILLA
14	GILBERTO ANTONIO ARIZA CUENTAS	1045683626	CONCRETERO	SI	CALAMAR
15	ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA		ING RESIDENTE	SI	CALAMAR

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El periodo del informe No 3, comprende entre el 01 de mayo al 31 de 2026, durante este tiempo, se realiza seguimiento al proyecto, a través de visitas domiciliarias.

Se realizó comité social, con el fin de rendir informes del cumplimiento del Plan de gestión social

Se realizaron campañas de sensibilización al personal de obra, para el manejo adecuado de residuos sólidos.

Se gestionaron actas de compromisos de disposición y/o uso de material sobrante y actas de visitas; para el primero se deja evidenciado la entrega en donación de material de obra no contaminado para uso domiciliario (rellenos de patios y accesos a predios), para el segundo se tramitaron actas de permisos para uso de baños del sitio para trabajadores, para el terceo se realizaron actas de compromiso para reparación de daños o cambios en las propiedades.

Se atendieron manifestaciones ciudadanas presentadas en la comunidad.

Se continuó con la disposición del punto Móvil de Atención a la Comunidad, ubicado donde se desarrollan las obras.

Se realizó reunión de socialización con la comunidad y personal de obra presente, brindando información sobre la interferencia que tienen sus terrazas con la obra, se invitó a disponer del área ocupada pública corte de pisos y escucha de inquietudes para la continuación de proyecto.

Se lograron subsanar manifestaciones ciudadanas (5), obteniendo como resultado satisfacción total por parte de los propietarios de los predios intervenidos.

Se promovió la conformación de la veeduría, para la participación ciudadana y control social del proyecto.

Se socializaron avances y necesidades relacionadas con la ejecución de actividades en los próximos sectores a intervenir junto con el equipo del proyecto de alcantarillado, se realizaron revisiones para el inicio de las obras.

Se tiene contratado el personal de la zona cumpliendo un 100% en mano de obra local, y 5% en contratación de personal femenino.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Se realizaron recorridos de obra de manera permanentes, a fin de monitorear inconvenientes que se puedan presentar en obra.

ANEXOS

No. 1 Listados de asistencias.
No. 2 Permiso uso de baño.
No. 3 Acta de compromiso uso de material sobrante.
No. 4 Actas de compromiso.
No. 5 Acta de Reunión con la comunidad, listado de asistencia y formato de socialización.
No. 6 PQRS.
No. 7 Acta de reunión con la comunidad, listado de asistencia.
No. 8 Acta de reunión con la comunidad y listado de asistencia.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Informe No 1 **Periodo** 01 de mayo 2026 al 30 de mayo 2026 **Proyecto** CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLIVAR

Contrato de obra _____ **Contratista** CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL

1. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Foto 1	ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN



Foto 2	SEÑALIZACIONES Y DELIMITACIONES



Foto 3	INSPECCIÓN DE EPP



Foto 4	USO ADECUADO DE EPP PARA REALIZAR LA LABOR



Foto 5	INSPECCIÓN DE BOTIIQUIN



Foto 6	PAUSAS ACTIVAS



Foto 7	FORMACION

Foto 8	SENDERO PEATONAL



Foto 9	ORDEN Y ASEO EN AREA DE TRABAJO

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES SST DESARROLLADAS

2.1 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

2.1.1 MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

No	Peligros Identificados	Nivel de Riesgo	Controles Aplicados
1	Riesgo Biomecanico (Posturas, manipulacion de cargas)	200	Capacitación en manejo manual y mecanico de cargas, trabajo en equipo, Uso adecuado de Elementos de Protección Personal
2	Riesgo Fisico - Ruido ruido (de impacto, intermitente, continuo)	150	Elementos EPP auditivos y capacitacion sobre el riesgo
3	Riesgo Fisico - Vibracion (Cuerpo entero)	100	Mantenimiento de maquinas, inspeccion preoperacional, inspeccion de herramientas y pausas activas.
4	Riesgo - Fisco - Radiaciones No Ionizantes (laser, ultravioleta, infrarroja, radio frecuencia, microondas)	150	Uso de carpas, suministro de hidratacion, capacitaciones en radiaciones no ionizantes, pausas activas, Uso de EPP (Escafandra, camisa larga y Gafas oscuras)
5	Riesgo por condiciones de seguridad (Manejo de Herramientas)	101	Preoperacionales, autocuidado, y capacitacion sobre el riesgo
6	Riesgo por condiciones de seguridad (Accidente de transito)	120	Señalizacion de areas, cerramientos provisionales, personal de control vial y capacitacion sobre el riesgo
7	Riesgo por condiciones de seguridad (Locativos)	100	Jornadas de orden y aseo - capacitacion sobre el riesgo
8	Riesgo por condiciones de seguridad (Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden publico, etc.)	100	Charlas de Riesgo publico basadas en como actuar en caso de un robo y atraco, modus operandi de la delincuencia.
9	Riesgo - quimico (Material particulado)	150	control de material semi-humedo, EPP, casco, gafas, tapa bocas, camisa manga larga y botas de seguridad.
10	Riesgo Fenomenos Naturales (lluvias)	150	Pare de actividades dependiendo del riesgo y capacitaciones del riesgo
Riesgo promedio dentro de la obra		**132,1**	Acetable con controles

No	Descripción de las principales actividades realizadas dentro del plan de emergencias de la obra
1	Plan de emergencia y analisis de vulnerabilidad del CALAMAR
2	Medevac
3	Señalizacion de ruta de evacuacion y punto de encuentro
4	Inspecion y disponibilidad de equipo de emergencia(extintor,botiquin,camilla)
5	Conformacion de las brigada de emergencia(primeros auxilios,evacuacion,contra incendio)
6	Implementacion de sendero peotonales seguros

2.1.2 PERSONAL EN OBRA

Razon Social	Numero de empleados al finalizar el período 2026											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA	0	0	0	7	15							
Total Hombres (W)	0	0	0	7	15							
	0	0	0	1120	2400	0	0	0	0	0	0	0
Horas hombre acumulada	0	0	0	1120	3520	0	1	2	3	4	5	6

2.1.3. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Fecha			Tipo de actividad	Tema	No asistentes		Responsable
4	5	2026	Capacitacion	¿Que hacer ante una ola de calor?	7		Maria Cassiani
11	5	2026	Capacitacion	Identificacion de riesgos en el frente de trabajo	8		Maria Cassiani
13	5	2026	Charla corta	Buen uso de los elementos de proteccion personal	9		Maria Cassiani
14	5	2026	Pausas Activas	Pausas Activas	9		Maria Cassiani

INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Informe No 1 **Periodo** 01 de mayo 2026 al 30 de mayo 2026 **Proyecto** CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLIVAR

Contrato de obra **Contratista** CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL

20	5	2026	Pausas Activas	Pausas Activas	4	Maria Cassiani
26	5	2026	Capacitacion	Manejo de estructuras y aseo	9	Maria Cassiani
28	5	2026	Pausas Activas	Pausas Activas	8	Maria Cassiani

2.1.4 SEGURIDAD EN OBRA

Análisis de Seguridad en el Trabajo

Fecha			Lugar	Descripción de la tarea	Responsable
2/05/2026	al	8/05/2026	Calamar - Brisas de cartagena	Excavacion del terreno a profundidad 0.55m y ancho 5.1M Instalacion de malla geotextil en el tramo Colocación de material de mejoramiento (afirmado) Retiro de material descalificado del tramo	Armando Martinez
11/05/2026	al	15/05/2026	Calamar - Brisas de cartagena	Fundicion de bordillos y andenes (Abs 400 a Abs 610	Armando Martinez
18/05/2026	al	29/05/2026	Calamar - Brisas de cartagena	Excavacion del terreno a profundidad 0.55m y Ancho 5.1m en el tramo (Abs 400 a Abs 200) Retiro de material excavado del tramo (Abs 400 a Abs 200) Instalaciones de acometidas de redes de agua potable en el tramo (Abs 400 a Abs 200) Instalacion de malla geotextil a Ancho 5.1 m (Abs 400 a Abs 200) Colocaccion de material de mejoramiento a Altura 0.20m y Ancho 5.1m (Abs 400 a Abs 200) Compactación de material de mejoramiento (Abs 400 a Abs 200) Preparación e colocacion de sub base suelo cemento a Altura 0.15 m y Ancho 5.1m (Abs 400 a Abs 200) Compactación de sub base suelo cemento (Abs 400 a Abs 200)	Armando Martinez

Lugar	Nombre del trabajador	No de Cedula	Empresa	Vigencia	No de Registro	Recomendaciones Medicas
PARA EL PERIODO NO SE REALIZARON TRABAJOS EN ALTURA.						

Fecha	Lugar	Actividad	Tarea de Alto Riesgo	Nombre del trabajador	Inspector SST certificado
PARA EL PERIODO NO SE DILIGENCIARON PERMISOS PARA TRABAJOS DE ALTO RIESGO.					

Entrega de elementos de seguridad

Elemento	Unidad	Cantidad	Observaciones
Botas de seguridad	und	2	No se presentan Observaciones
Casco tipo I	und	6	No se presentan Observaciones
Guantes de vaqueta	par	10	No se presentan Observaciones
Guantes de Nitrilasafe	par	0	No se presentan Observaciones
Proteccion visual	und	7	No se presentan Observaciones

Fecha			Lugar	Inspección Herramientas, Equipos y Maquinaria	Hallazgos
13	5	2026	Calamar Bolivar	Inspeccion a obra	N/A
14	5	2026	Calamar Bolivar	Insoeccion de botiquin	N/A
28	5	2026	Calamar Bolivar	Inspeccion de extintores	N/A
29	5	2026	Calamar Bolivar	Ispencion de camilla para manejo de lesionado	N/A

9. COPASST y/o Vigia

Cantidad de reuniones ejecutadas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	0	0	0	1	1							
Novedades	Seguimiento a los planes de formacion, plan de trabajo e indicadores de gestion.											

2.2 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

2.2.1 SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

EPS		FONDO DE PENSIONES		A.R.L.		CAJA DE COMPENSACION	
Razón social	Cant. Trab	Razón social	Cant. Trab	Razón social	Cant. Trab	Razón social	Cant. Trab
COOSALUD	1	PORVENIR	11	SURA	15	COMFAMILIAR ATL	0
SALUD TOTAL	3	COLFONDOS	1			COMFAMILIAR CTG	0
MUTUAL SER	8	COLPENSIONES				COMBARRANQUILLA	0
CAJACOPI		PROTECCION	3			CCF DE SUCRE	0
NUEVA EPS	2						
FAMILIAR DE CDOLOMBIA							
CAPRECOM	1						
SANITA							
TOTAL	15	TOTAL	15	TOTAL	15	TOTAL	0

2.3 ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD

INDICADORES	TOTAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
# de (FAT) Fatalidad	**0**	0	0	0	0	0							
# de (HiPo) Accidente Alto Potencial	**0**	0	0	0	0	0							
# de (LTI) Lesiones con Tiempo perdido	**0**	0	0	0	0	0							
# de (RTA) Accidente vial/ transito	**0**	0	0	0	0	0							
# de (AWPD) Accidente con daño a la propiedad	**0**	0	0	0	0	0							
# de (EA) Accidente Ambiental	**0**	0	0	0	0	0							
# de (NM) Incidente	**0**	0	0	0	0	0							
# de Investigaciones de Incidentes	**0**	0	0	0	0	0							
# de Investigaciones de Accidentes Laborales		0	0	0	0	0							
# de Investigaciones de Enfermedad Laboral	**0**	0	0	0	0	0							
# de dias perdidos por AT		0	0	0	0	0							
Frecuencia de accidentalidad	**0,0%**	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%							
Severidad accidentalidad	**0,0%**	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%							
Indice de Lesion Incapacitante ILI	**0,0%**	0	0	0	0	0							
Prevalencia de Enfermedad Laboral	**0,0%**	0	0	0	0	0							
Incidencia de la Enfermedad Laboral	**0,0%**	0	0	0	0	0							
# de dias por Incapacidad laboral o Enfermedad comun	**0**	0	0	0	0	0							
Ausentismo por Causa Medica	**0,0%**	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%							

2.4 SEÑALIZACIÓN PLAN MANEJO DE TRAFICO

Descripción	TOTAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Informe No 1 **Periodo** 01 de mayo 2026 al 30 de mayo 2026 **Proyecto** CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLIVAR

Contrato de obra **Contratista** CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL

Señales Preventivas	**0**	0	0	0	3	3								
Señales Informativas	**0**	0	0	0	3	3								
Señales Reglamentarias	**0**	0	0	0	0	0								
Canalizadores de Trafico	**0**	0	0		4	4								
Señales Institucionales	**0**	0	0	0	0	0								

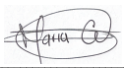
2.5. VEHICULOS, MAQUINARIAS Y EQUIPOS

Lugar	Automotor	Placa	Modelo	Marca	Serie	Vencimiento SOAT	Vencimiento Tecno-	Recolección y Transporte RCD
BARRIO ARRIBA	MINICARGADOR	MI012469	2013	BOBCAT	A7U713379	N/A	N/A	N/A
BARRIO ARRIBA	VIBROCOMPACTADORA	MC759749	1999	DYNAPAC	60211838	N/A	N/A	N/A

4. OBSERVACIONES

5. ANEXOS

SST-1	Matriz de identificación de peligros y riesgos			X
SST-2	Registros capacitación y entrenamiento realizado			X
SST-3	Registros de ATS			x
SST-4	Certificados de trabajos en altura			N/A
SST-5	Registro entrega de elementos de seguridad			X
SST-6	Registro de inspecciones realizadas en el periodo			X
SST-7	Registro control de aportes en seguridad social			X
SST-8	Planillas de aportes a la seguridad social			X
SST-9	Registro fotográfico			N/A
SST-10	Otros anexos		(Especificar cual)	



Firma_____
MARIA ALEJANDRA CASSIANI O.

Firma _____
Nombre

superficies intervenidas. Esta situación restringe el ingreso oportuno de maquinaria y equipos debido a la presencia de lodo, la disminución de la capacidad de soporte del suelo, el riesgo de deformaciones y las dificultades para alcanzar los niveles de compactación establecidos en las especificaciones técnicas del proyecto.

● La acumulación y el escurrimiento superficial de las aguas lluvias sobre las zonas intervenidas han provocado el lavado y desplazamiento de las partículas finas de las capas granulares previamente conformadas, afectando la calidad de los trabajos ejecutados. En consecuencia, ha sido necesario realizar actividades complementarias de reperfilado, nivelación, reposición de material y recompactación, alterando la secuencia constructiva prevista para la ejecución de pavimentos y demás obras de infraestructura.

● La disponibilidad parcial de las vías objeto de intervención ha impedido la habilitación de nuevos frentes de trabajo completos, generando restricciones en la programación y ejecución de las actividades constructivas, lo que repercute directamente en el rendimiento operativo y en el avance físico del proyecto. Si bien se han sostenido reuniones de coordinación con los responsables de las obras de alcantarillado, en las cuales se acordó realizar un análisis técnico de la situación con el propósito de evaluar un posible rediseño o definir una solución integral que permita la liberación total de las vías en las próximas semanas, a la fecha no se ha emitido una solución formal, definitiva ni un cronograma oficial de implementación. En consecuencia, esta condición continúa constituyendo un factor externo que limita el normal desarrollo del proyecto y cuya pronta resolución resulta indispensable para garantizar la continuidad de las actividades conforme a la programación establecida.

En términos generales, las situaciones anteriormente descritas no han generado, hasta la fecha, impactos directos sobre la ruta crítica del contrato. No obstante, representan factores de riesgo que, de mantenerse, podrían ocasionar desviaciones en los plazos de ejecución y un incremento en los costos del proyecto. Si bien el avance físico y financiero continúa alineado con la programación contractual, resulta indispensable fortalecer las medidas de planificación, control operativo y gestión técnica para mitigar los efectos de las condiciones climáticas adversas y minimizar las interferencias ocasionadas por las redes de servicios públicos existentes, garantizando así la continuidad y eficiencia en la ejecución de las obras.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co